

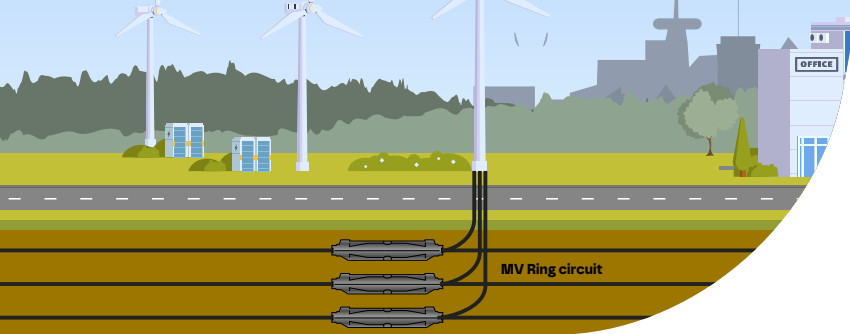


**Dedicated
to a higher
standard.**

Connect with Lovink

Abzweigmuffen für erneuerbare Energien

Bewährte Muffenlösungen für Mittelspannungsnetze



Von der Erzeugung bis zum Netz: zuverlässige Verbindungen

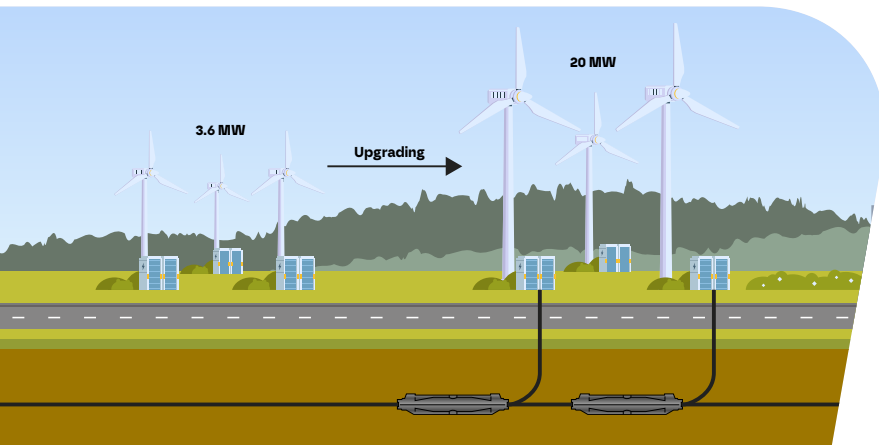
Lange Kabeltrassen, höhere Leistungen und zunehmende Oberschwingungen erfordern Lösungen, die nicht nur technisch zuverlässig, sondern auch wirtschaftlich sinnvoll sind. Lovink unterstützt Projekte im Bereich erneuerbare Energien mit Kabelmuffenlösungen, die die Netzperformance sichern, Verluste reduzieren und die Amortisationszeit verkürzen.

LoviSil® Einspeisemuffe – schnelle Netzanbindung

Verzögerungen bei der Installation von Mittelspannungsschaltanlagen führen häufig zu einer verspäteten Netzanbindung. Die LoviSil® Einspeisemuffe ermöglicht eine schnelle und zuverlässige Verbindung zum Netz, sodass Wind- und Solarparks früher in Betrieb genommen werden und sofort Erträge generieren können. Die Muffe ist vollständig zertifiziert und zu 100 % netzkonform. Sie ist geeignet für hohe Grundwasserstände und hält Wasserdruck bis 2 bar stand. Dank der LoviSil® Silikonisolierung werden auch Oberschwingungen aus AC-DC-Wechselrichtern und anderen Quellen zuverlässig beherrscht – Anschlussverluste durch Verzögerungen werden minimiert.

LoviSil® Einspeisemuffe – Repowering

Repowering Projekte bringen größere Turbinen und höhere Leistungen mit sich. Dadurch werden größere Kabelquerschnitte erforderlich, um bestehende Mittelspannungs Ringsysteme weiter zu nutzen. Die LoviSil® Einspeisemuffe ist speziell dafür ausgelegt, diese größeren Kabel direkt, sicher und ohne zusätzliche Arbeitsschritte oder Materialien anzuschließen. So wird der Wert bestehender Infrastruktur verlängert und gleichzeitig Raum für zukünftiges Wachstum geschaffen.



LoviSil® Einspeisemuffen

Anwendungsbereich	Typ	Kabel	Leiterquerschnitt (mm²)	Leiterquerschnitt gekreuzter Adern (mm²)	Max. Außendurchmesser Mantel (mm)
12 kV	KB85	Kunststoff/Papier (1-adrig)	95-1.000	nicht zutreffend	82
		Kunststoff/Papier (3 x 1-adrig)	70-240	nicht zutreffend	38
		Kunststoff/Papier (3-adrig)	70-240	95-185	82
	KB95	Kunststoff/Papier (1-adrig)	95-1.000	nicht zutreffend	87
		Kunststoff/Papier (3 x 1-adrig)	120-300	nicht zutreffend	40
		Kunststoff/Papier (3-adrig)	120-300	nicht zutreffend	87
24 kV	KB85	Kunststoff/Papier (1-adrig)	70-240	nicht zutreffend	82
		Kunststoff/Papier (3 x 1-adrig)	95-1.000	nicht zutreffend	87
	KB95	Kunststoff/Papier (3 x 1-adrig)	120-300	nicht zutreffend	40
		Kunststoff/Papier (3-adrig)	120-300	240	87
36 kV	KB95	Kunststoff/Papier (1-adrig)	95-1.000	nicht zutreffend	87

Lovink Muffen sind geprüft und zertifiziert gemäß CENELEC HD 629 und IEEE 404 – für nachgewiesene Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit.

Eine Auswahl unserer Lösungen

LoviSil® M-Serie Universelle Übergangs- und Verbindungsmuffe für unterschiedliche Kabeltypen, zuverlässig auch unter komplexen Netzbedingungen.

LoviSil® KB-Serie Abzweigmuffe für materialsparende Abzweigungen in Mittelspannungsnetzen.

LoviSil® CB-Serie Crossbondingmuffen für kontrollierte Erdung und optimale Netzperformance.

LoviSil® Öl Nachfülllösung Zuverlässige Lösung zur Verlängerung der Lebensdauer ölgefüllter Kabel.

LoviX® R-Serie Kabelmuffe mit Kaltschrumpftechnik für eine schnelle Montage und robuste Leistung.

Alle Lösungen finden Sie unter **lovink-energetech.com**



Royal Lovink - Dedicated to a higher standard

Seit mehr als 110 Jahren entwickelt und liefert Lovink Enertech Kabelmuffenlösungen für Mittelspannungsnetze, bei denen Ausfälle keine Option sind. Was als Familienunternehmen begann, ist heute ein internationaler Partner für Netzbetreiber, den Bereich erneuerbare Energien und Industrien mit höchsten Anforderungen an Zuverlässigkeit, Sicherheit und Langzeitperformance.

Spezialisierte Lösungen

Wenn Standardprodukte nicht mehr ausreichen, geht Lovink einen Schritt weiter. Unsere spezialisierten Lösungen sind technisch ausgereift, montagefreundlich und basieren auf Vertrauen. Durch die Kombination von fundiertem Know how in Elektrotechnik, Chemie und Maschinenbau entwickeln und testen wir Kabelmuffen, die auch unter extremen Bodenbedingungen, hohen mechanischen Belastungen und komplexen Netzstrukturen zuverlässig funktionieren.

Technologie, die weiter geht

Technologie steht im Mittelpunkt unseres Handelns. Mit LoviSil® setzt Lovink einen neuen Maßstab in der Flüssigsilikon Isolierung. In Kombination mit der mechanischen Festigkeit von Protolin® Harz und einer besonders robusten Außenhülle entsteht eine wasserdichte, mechanisch belastbare Verbindung, ausgelegt für eine langfristige Performance. Sie bietet dauerhaften Schutz und reduziert das Ausfallrisiko deutlich.

Service, auf den Sie sich verlassen können

Zuverlässigkeit endet nicht beim Produkt. Mit kurzen Lieferzeiten, flexibler Produktion und hoher Skalierbarkeit unterstützt Lovink Projekte jeder Größenordnung. Unser internationales Netzwerk und eine starke lokale Präsenz gewährleisten Kontinuität – unabhängig vom Projektstandort. Mit der Lovink Academy stärken wir Fachwissen und Kompetenz durch praxisnahe Schulungen und Montageunterstützung, sodass jede Installation genau die Leistung erbringt, für die sie ausgelegt ist.



Lovink Enertech B.V.

Lovinkweg 3
7061 DT Terborg
Niederlande
T +31 (0)315 33 56 00
E info.le@lovink.com

lovink-enertech.com